

INNO-FLOOR

FOX PROCRETE® TOPCOAT

Двухкомпонентное, Химически Стойкое, Высокоэффективное Верхнее Покрытие, Полученное в Результате Модификации Смол на Основе Полиуретана Специальными Добавками и Химикатами

Ознакомление

FOX PROCRETE® TOPCOAT - это двухкомпонентный продукт, полученный путем модификации смол на основе полиуретана специальными добавками и химикатами, превосходный химический, термоустойчивый и стойкий к растворителям материал для защиты поверхности, разработанный для использования во влажных и сухих средах, созданный с добавлением специальных наполнителей к смолам

Область Применения

Серия **FOX PROCRETE®** - в качестве верхнего покрытия в системах напольных покрытий и областях, где требуется высокая химическая стойкость:

- В пищевой, химической и фармацевтической промышленности,
- В областях, где требуется химическая и механическая стойкость,
- В производственных помещениях,
- В упаковочных областях,
- На винных и пивных заводах,
- На промышленных кухнях,
- В водных объектах,
- В лаборатории,
- Используется в складских помещениях.

Технические Особенности

Плотность		1,20 г/см ³
Цвет		Красный, Желтый, Голубой, Оранжевый, Зеленый, Светло-Серый, Темно-Серый, Кремовый
Прочность На Разрыв	Бетон	4,06 Н/мм ²
Твердость Маятника	Pendulum Hardness	~167 s
Прочность на Истирание	Taber CS 17,10N,1000 об	~102 мг
Температура Применяемой Поверхности		+8°C / +30°C
Рабочая Продолжительность		50 минут
Полное Отвердевание		24 часа
Легкое Движение		48 часов
Полное Отвердевание		7 дней



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Преимущества

Температурная Устойчивость

Верхнее покрытие **FOX PROCRETE® TOPCOAT** не теряет своих свойств при высоких температурах от разливов жидкости. Повторные тепловые удары и тепловые превращения под воздействием паров жидкости не вызывают образования пузырей и шелушений

Летучие Вещества И Запах

FOX PROCRETE® TOPCOAT выделяет очень низкие выбросы в результате испытаний камеры выброса VOC, контроля качества и процедур контроля продукта и подходит для всех условий выбросов для систем напольных покрытий внутри помещений. Поскольку он не содержит летучих компонентов, которые могут повлиять на здоровье и комфорт персонала, он является чрезвычайно чистым продуктом, который не имеет запаха. После 12 часов нанесения становится непроницаемым для пятен



Устойчивость к Химикатам

FOX PROCRETE® TOPCOAT обеспечивает исключительную стойкость к химическим воздействиям. Он чрезвычайно устойчив к широкому спектру химических веществ, от концентрированных неорганических и органических кислот до щелочей и растворителей. Вот некоторые из этих химических веществ:
(Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой).

- Кислоты, обычно используемые в пищевой промышленности, такие как уксусная кислота, молочная кислота, олеиновая кислота, лимонная кислота,
- Соляная, азотная, фосфорная и серная кислоты,
- Щелочи, содержащие 50% -ную концентрацию гидроксида натрия,
- Растительные и животные масла, подсластители и эссенции,
- Минеральные масла, газойли, бензин и др. Нефтепродукты,
- Органические растворители, содержащие метанол, ксилол и простые эфиры.

Проходимость

FOX PROCRETE® TOPCOAT обладает нулевой проницаемостью, не впитывает поверхность

Чистка и Гигиеничность

Верхнее покрытие **FOX PROCRETE® TOPCOAT** является гигиеническим продуктом, подходящим для очистки паром или горячей водой. Благодаря своей химической и монолитной структуре он не создает среды, подходящей для роста бактерий и грибов. По этой причине его можно безопасно использовать в пищевой и фармацевтической промышленности, где стандарты гигиены самые высокие. Регулярная очистка и техническое обслуживание увеличивают срок службы грунта и обеспечивают хороший внешний вид

Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Температура пола, на которую будет наноситься **FOX PROCRETE® TOPCOAT**, должна составлять минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

Условия Нанесения

- Его можно наносить на 7-дневный бетон или старый бетон с высоким содержанием влаги, используя грунтовку **FOX PROCRETE® PRIMER**.
- Будьте осторожны с росой и конденсацией!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы предотвратить это, температура пола должна быть выше +8°C.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению на Практике

Температура поверхности: Минимум +8°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды: Минимум +10°C – Максимум +30°C
Температура материала: Минимум +15°C - Максимум +25°C

Смешивание

Перед началом смешивания убедитесь, что температура продукта составляет от +15°C до +25°C. Поскольку **FOX PROCRETE® TOPCOAT** состоит из трех компонентов, важно получить однородную смесь. По этой причине настоятельно рекомендуется смешивать с **COLLOMIX Xo 55 duo** и т.д. Добавьте продукт С Компонента в продукт А Компонента и перемешивайте в течение 1 минуты до получения гомогенной смеси. Добавьте В Компонент к полученной смеси и перемешивайте не более 3 минут до получения гомогенной смеси. Избегайте чрезмерного смешивания, чтобы минимизировать захват воздуха

Нанесение

FOX PROCRETE® TOPCOAT наносится на поверхность с помощью валика или безвоздушного распылителя в ранее примененных напольных системах серии **FOX PROCRETE®**. Толщина нанесения не должна превышать 120 г/м² (100 микрон) в один слой и должна выполняться в два слоя

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, должны быть очищены растворителем. **FOX PROCRETE® TOPCOAT** можно удалить механическим способом только с поверхности, после того как она затвердеет



Расход

FOX PROCRETE® MF на 0,2-0,25 кг/м²,
FOX PROCRETE® HF на 0,2-0,25 кг/м²,
FOX PROCRETE® MC на 0,4-0,5 кг/м² расхода применим.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- При применении **FOX PROCRETE® TOPCOAT**, если температура окружающей среды и поверхности ниже +10°C или выше +30°C, следует ожидать подходящих температур. Применение не должно быть сделано в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду. Материалы, которые будут использоваться в области применения, должны быть доставлены и храниться за 1-2 дня и адаптированы к условиям окружающей среды. В условиях экстремально холодной погоды температуру окружающей среды и грунта следует повышать с помощью нагревателей, а используемые материалы следует кондиционировать при температуре +20/ +25°C и подготовить к применению.
- Время работы и реакции систем на основе полиуретана зависит от температуры окружающей среды и грунта, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что увеличивает срок службы (жизнедеятельность) и время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, и время, указанное выше, соответственно сокращается. Чтобы материал полностью отвердел, температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже минимально допустимого значения. После смешивания материал должен быть отдохнувшим, а затем снова перемешан.

Упаковка

5 кг набор
А Компонент 2,30 кг пластиковый бидон
В Компонент 2,70 кг пластиковый бидон

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытые упаковки следует употреблять в течение 1 недели, закрыв пакет

Место Хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке, в диапазоне температур от +5°C до +30°C, в прохладной и сухой среде, вдали от прямых солнечных лучей, защищенных от мороза. При кратковременном хранении максимум 3 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом. **FOX PROCRETE® TOPCOAT А** Компонент замерзает при температуре ниже 0°C. Поэтому особое внимание следует уделять условиям хранения

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

